

Блок-контейнер связи

- Проектно-компонованное изделие.
- Высокая надежность и длительный срок службы.
- Встроенные системы контроля доступа, электроснабжения и обеспечения климата.
- Вандаלוустойчивость.

Блок-контейнеры связи компании «Микран» объединяют в себе передовые телекоммуникационные технологии и надежный, простой в установке и обслуживании металлический корпус для долговечной и бесперебойной связи.

Антикоррозийные покрытия

Блок-контейнеры покрыты специальным порошковым антикоррозийным покрытием, гарантирующим исправную работу в любых погодных условиях — от изнуряющей жары до суровых морозов.

Надежная защита

Применение усиленных дверей с сейфовыми замками сводит любой риск несанкционированного доступа к нулю. Встроенная система видеонаблюдения и сигнализации гарантируют полную безопасность оборудования в необслуживаемом режиме с возможностью удаленного мониторинга и управления.

Индивидуальный подход

Каждый контейнер спроектирован индивидуально под нужды конкретного заказчика. «Микран» предлагает блок-контейнеры разных размеров и оснащения для решения широкого спектра задач.

Единый центр ответственности

Компания «Микран» интегрирует телекоммуникационное оборудование в единый комплекс на собственной производственной базе. Уже более 29 лет «Микран» гарантирует высокое качество всей продукции и полное сервисное обслуживание на весь срок эксплуатации.

Технические характеристики

Габариты *, мм	2 400 × 6 000 × 3 050
Входное напряжение *	220 В ...10 кВ
Частота сети *, Гц	50 ± 0,4
Рабочие температуры *, °С	-60...+45
Сейсмостойчивость *	9 баллов по шкале MSK-64

* Определяются техническим заданием.

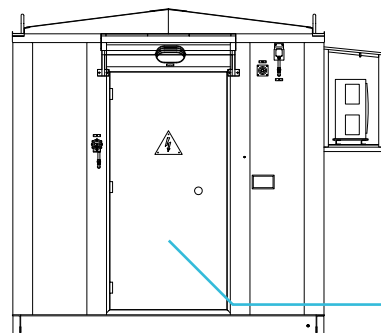


ДО -60 °С

30+ ЛЕТ
БЕСПЕРЕБОЙНОЙ
РАБОТЫ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ

СИСТЕМА
ПОЖАРОТУШЕНИЯ



Оснащение блок-контейнера

Каждый блок-контейнер комплектуется телекоммуникационным оборудованием в соответствии с техническим заданием заказчика:

1. РРС и первичный мультиплексор

В рамках реализации комплексных решений компания «Микран» предоставляет заказчику полноценную линейку ЦРРС, способную решить любые задачи в самых суровых условиях.

- **Y-Packet 2** — полный набор функций обработки пакетного трафика с диапазоном частот от 5 до 23 ГГц, пропускная способность до 1 Гбит/с.
- **МИК-РЛ400Р** — пропускная способность до 8 Мбит/с для работы на протяженных и/или полузакрытых nLOS интервалах до 80 км.
- **МИК-РЛ Р500** — работа в диапазонах частот от 4 до 15 ГГц с мощными функциональными возможностями и пропускной способностью до 1,8 Гбит/с. Доступно в арктическом исполнении («холодный» старт от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- **МИК-РЛ Н500** — работа в диапазонах частот от 5 до 8 ГГц, «full indoor» исполнение, максимальный коэффициент готовности оборудования и возможность агрегации до 4-х стволов для обеспечения пропускной способности до 1,8 Гбит/с на интервал.
- **Первичный мультиплексор** — формирование первичного цифрового сигнала с пропускной способностью до 2 048 кбит/с.

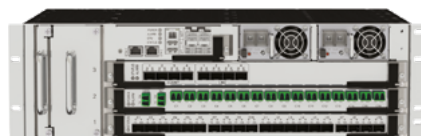


2. Мультиплексорное и коммуникационное оборудование

Мультиплексорное и коммуникационное оборудование компании «Микран» обеспечивает организацию взаимодействия устройств сети на уровнях L2-L6 с поддержкой протоколов IP/MPLS, с возможностью реализации каналов передачи по технологии DWDM.

3. Система подвижной связи, ШПД

Аппаратура беспроводного широкополосного доступа **WIMIC-6000** позволяет строить надежные, свободные от коллизий беспроводные сети передачи мультисервисного трафика с удвоенной пропускной способностью до 67 Мбит/с за счет расширения полосы спектра до 20 МГц. В блок-контейнере также возможно размещение базовых станций подвижной связи стандартов TETRA, DMR и др.



4. Источники бесперебойного питания

Источники бесперебойного электропитания **ИБЭП-220/48(60)** предназначены для питания телекоммуникационной аппаратуры и обеспечивают работу в буферном режиме с аккумуляторными батареями различной ёмкости.

В состав **ИБЭП-220/48(60)** входят устройство контроля и управления, преобразователи напряжения различной мощности и узел коммутации. Для повышенной надежности энергообеспечения блок-контейнер может быть оснащен аккумуляторными батареями для обеспечения резервного электропитания.

